

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Hasil Penelitian Terdahulu .....	8
2.2 Sistem Pendukung Keputusan.....	9
2.3 Budaya Organisasi.....	10
2.4 <i>Organizational Culture Assessment Instrument (OCAI)</i> .....	12
2.5 <i>Competing Values Framework (CVF)</i> .....	15
2.6 <i>Culture-Information System Fit Framework</i> .....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	22

Erik Romadona, 2014

*Sistem pendukung keputusan penerapan sistem informasi berdasarkan budaya organisasi menggunakan metode OCAI dan CVF*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

3.1	Desain Penelitian .....	22
3.2	Metode Penelitian .....	24
3.3	Alat dan Bahan Penelitian .....	26
3.4	Lokasi Penelitian .....	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		28
4.1	Program Studi Ilmu Komputer dan Pendidikan Ilmu Komputer.....	28
4.2	Analisis Permasalahan .....	31
4.3	Proses Pengumpulan Data .....	31
4.4	Analisis Perhitungan Manual Metode OCAI dan CVF .....	32
4.5	Analisis Proses Penentuan Sistem Informasi Menggunakan <i>Culture-Information System Fit Framework</i> .....	44
4.6	Pengembangan Perangkat Lunak .....	46
4.7	Pengujian .....	62
4.8	Hasil Pengujian.....	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		66
5.1	Kesimpulan.....	66
5.2	Saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....		68

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Perhitungan OCAI.....	15
Gambar 2. 2 <i>Competing Values Framework</i> .....	16
Gambar 2. 3 <i>Culture-Information System Fit Framework</i> .....	20
Gambar 3. 1 Skema Desain Penelitian.....	22
Gambar 3. 2 Model Sekuensial Linear.....	25
Gambar 4. 1 Hasil AMI Prodi di FPMIPA UPI (S1).....	29
Gambar 4. 2 Grafik Hasil Perhitungan OCAI.....	43
Gambar 4. 3 Perancangan Antarmuka Halaman Login dan Pendaftaran Organisasi .....	49
Gambar 4. 4 Perancangan Antarmuka Halaman Utama Super Admin.....	49
Gambar 4. 5 Perancangan Antarmuka Halaman Utama Admin .....	50
Gambar 4. 6 Perancangan Antarmuka Halaman Kelola Organisasi .....	51
Gambar 4. 7 Perancangan Antarmuka Halaman Kelola Pertanyaan.....	51
Gambar 4. 8 Perancangan Antarmuka Halaman Kelola User.....	52
Gambar 4. 9 Perancangan Antarmuka Pengisian Kuesioner .....	53
Gambar 4. 10 Perancangan Antarmuka Halaman Hasil Analisis .....	53
Gambar 4. 11 <i>Physical Data Model</i> .....	54
Gambar 4. 12 Antarmuka Halaman Login dan Pendaftaran Organisasi.....	55
Gambar 4. 13 Antarmuka Halaman Utama Super Admin .....	56
Gambar 4. 14 Antarmuka Halaman Utama Admin.....	56
Gambar 4. 15 Antarmuka Halaman Kelola Organisasi.....	57
Gambar 4. 16 Antarmuka Halaman Kelola Pertanyaan .....	57
Gambar 4. 17 Antarmuka Halaman Kelola Budaya Organisasi .....	58
Gambar 4. 18 Antarmuka Halaman Kelola User .....	59
Gambar 4. 19 Antarmuka Halaman Pengisian Kuesioner .....	60

Erik Romadona, 2014

*Sistem pendukung keputusan penerapan sistem informasi berdasarkan budaya organisasi  
menggunakan metode OCAI dan CVF*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Gambar 4. 20 Antarmuka Halaman Hasil Analisis .....	61
Gambar 4. 21 Grafik Hasil Perhitungan OCAI Menggunakan Kertas .....	64
Gambar 4. 22 Grafik Hasil Perhitungan OCAI Uji Coba Langsung .....	65

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kuesioner OCAI .....	12
Tabel 2. 2 Klasifikasi Sistem Informasi .....	19
Tabel 4. 1 Hasil Evaluasi Pembelajaran Dosen .....	28
Tabel 4. 2 Hasil AMI 20 Prodi S1 Terbaik UPI Tahun 2011-2013 .....	30
Tabel 4. 3 Pengisian Kuesioner OCAI.....	33
Tabel 4. 4 Hasil Penjumlahan dari 88 Responden .....	36
Tabel 4. 5 Hasil Akhir Perhitungan OCAI.....	42
Tabel 4. 6 Klasifikasi Sistem Informasi .....	44
Tabel 4. 7 Hasil Akhir Perhitungan OCAI dari 90 Responden.....	63
Tabel 4. 8 Hasil Akhir Perhitungan OCAI dari 25 Responden.....	64

Erik Romadona, 2014

*Sistem pendukung keputusan penerapan sistem informasi berdasarkan budaya organisasi menggunakan metode OCAI dan CVF*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu